

Telcar® SGI 70076

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

Описание материалов:

Telcar®SGI 70076 is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion or injection molding.

Typical application areas include:
engineering/industrial accessories

Handle

Consumer goods

Главная Информация			
Используется	<p>Ручка</p> <p>Штепсельная Вилка</p> <p>Амортизирующая подкладка</p> <p>Мягкая ручка</p> <p>Игрушка</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	5.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	6.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412
Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	40.0 - 80.0	°C	
Задняя температура	140 - 180	°C	
Средняя температура	140 - 180	°C	
Передняя температура	140 - 180	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
Давление впрыска	2.07 - 20.7	MPa	

Скорость впрыска Slow-Moderate

Инструкции по впрыску

Purging Material: HDPE, PP

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	40.0 - 80.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 4 темп.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 5 темп.	140 - 180	°C

Инструкции по экструзии

Compression Ratio: 2.0 to 4.0Purging Material: HDPE, PPLD Ratio: 25:1 or higher

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat